

ESCURSIONE IN SICILIA

ACAROFAUNA SICULA

I^a SERIE

per ANTONIO BERLESE

Ho deciso di pubblicare sotto questo titolo i nomi delle specie che raccolsi nella escursione che l'anno decorso ho avuto agio di fare in Sicilia nei mesi di maggio e di giugno. A questa serie seguiranno altri elenchi, mano mano che avrò studiato un numero di specie tale che mi sembri possa valere la pena di pubblicarne il catalogo.

Ecco le specie da me studiate durante l'autunno decorso.

Fam. I^a TROMBIDIIDÆ (*).

I. ERYTHRÆUS Latr.

1. *Erythræus Hercules* Berl.

A. BERLESE. Acari italiani (Acari, Miriapodi e Scorpioni italiani II-2).
Acireale, sulle pietre verso il mezzogiorno.

2. *Erythræus venustissimus* Berl.

A. BERLESE. Loc. cit. (II. 3).
Randazzo, sulle pietre appena tramontato il sole.

3. *Erythræus ruricola* Dug.

DUGÈS. Ann. Sc. nat. II, Ser. II, p. 40, t. 1, fig. 22, 25.
CANESTRINI e FANZAGO. Acari italiani p. 73.
Acireale, Randazzo, Palermo, etc. nel musco.

(*) Seguo una mia nuova classificazione degli acari, che a suo tempo esporrò.

II. ACTINEDA Koch.

4. **Actineda vitis** (L.) Berl.

HERMANN. Mém. apt., p. 38, t. 2. fig. 9 (*Trombidium cornigerum*).

CANESTRINI e FANZAGO. Loc. cit. p. 75 (*Actineda cornigera*).

Acireale etc. nell'estate.

III. GECKOBIA Mégn.

5. **Geckobia Latasti** Mégn.

MÉGNIN. Sur un nouvel Acarien parasit (Société Ent. de France 1878).

A. BERLESE. Loc. cit. (II. 1).

Acireale, Acitrezza, Calatabiano etc. sul *Platydyctylus mauritanicus* Gmel.

IV. RHYNCHOLOPHUS Dug.

6. **Rhyncholophus phalangioides** var. **Acis** Berl.

BERLESE. Loc. cit. (II. 10).

Acireale, raro.

V. DUGESIA Berl.

7. **Dugesia squammata** ? Herm.

HERMANN. Mém. apt. p. 29, pl., 2, fig. 7. (*Trombidium squammatum*) (?)

Acireale nel musco, comune; trovati anche la larva esapoda.!

VI. TETRANYCHUS Duf.

8. **Tetranychus telarius** (L.) Berl.

DUFOUR. Descr. et. fig. du *T. lintearius*; Ann. Sc. nat. tom. XXV,
p. 276, tav. 9, fig. 4-5.

CANESTRINI e FANZAGO. Acari it. p. 80, (*T. lintearius*).

Acireale etc. sugli agrumi e sulle foglie di altre piante.

VII. CALIGONUS Koch.

9. **Caligonus segnis** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 5, fig. 9.

Acireale e Linguaglossa, nel musco, non comune.

10. **Caligonus clavatus** C. et F.

CANESTRINI e FANZAGO. Acari it. p. 86. fig. 4. tav. IV.

Acireale, nel musco, raro.

11. **Caligonus siculus** Berl.

BERLESE. Loc. cit. (specierum nov. rep. 1).

Linguaglossa, nelle immondizie, e tra le foglie putride dei *Cactus*.
raro.

VIII. **ALYCHUS** Koch.

12. **Alychus roseus** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 37, fig. 19.

CANESTRINI e FANZAGO. Acari it. p. 100.

Acireale, nel musco, raro.

IX. **BDELLA** Koch.

13. **Bdella nigerrima** C. et F.

CANESTRINI e FANZAGO. Acari it. p. 104.

Nel musco di bosco Flascio sopra Randazzo, non rara.

14. **Bdella chloropus** Koch.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 5, fig. 8, (*Amonia chloropus*).

Acireale, nelle foglie secche e nel musco; rara,

15. **Bdella latirostris** Herm.

HERMANN. Mém. apt. pl. 3, fig. 11. (*Scirus latirostris*).

CANESTRINI e FANZAGO. Acari italiani p. 107.

Acireale etc. nel musco.

X. **PENTHALEUS** K.

16. **Penthaleus ovatus** Koch.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 18, f. 14.

CANESTRINI e FANZAGO. Acari it. p. 96.

Acireale, Palermo, etc. comune nel musco di tutte le località.

XI. **TYDEUS** K.

17. **Tydeus foliorum** (L.) C. et F.

CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. p. 98.

Comune nelle foglie e nelle frutta degli agrumi.

Fam. II^a CÆCULIDÆ.

XII. CÆCULUS Douf.

18. **Cæculus echinipes** Duf.

DUFOUR. Descript, et. fig. du *Ceculus echinipes*. Ann. Sc. nat.,
vol. XXV, 1832, p. 289, tav. 9, fig. 1, 3.

CANESTRINI e FANZAGO. Acari it. p. 7. (*Hoplopus echinipes*). tav. I^a,
fig. 1).

Nel musco di Randazzo e Palermo, raro.

Fam. III^a G A M A S I D Æ.

XIII. HOLOSTASPIS Kol.

19. **Holostaspis marginatus** (Herm). G. R. Can.

HERMANN. Mem. apt. p. 76, tav. 6, fig. 6, e p. 79 (*Acarus marginatus*).

A. BERLESE. Polimorfismo e Partenogenesi di alcuni Acari, (*Gamasus tardus*).

G. R. CANESTRINI. Gamasidi italiani p. 24, tav. I, fig. 1, 3, tav. II,
fig. 1, 2, tav. III, fig. 1, 9.

Comunissimo nei letamai, in tutti gli stadii.

20. **Holostaspis longulus** Berl.

A. BERLESE. Acari italici (Acari, Mir., Scorp. it., spec. nov. rep. —
Serie I, 8).

Nel Musco di Acireale, raro.

XIV. GAMASUS Latr.

21. **Gamasus meridionalis** Berl.

A. BERLESE. Acarina it. (Ac. Mir. Scorp. it. I.)

G. R. CANESTRINI. Acari it. nuovi e poco noti p. 8, tav. I, fig. 2, (*G. quisquiliarum*).

Comune nel musco di Acireale, Linguaglossa etc.

22. **Gamasus coleopratorum** L.

LINNÉ. Fauna Suec 1773 (*Acarus coleopratorum*).

- A. BERLESE. Polimorfismo e Partenogenesi. (*G. coleopratorum*) id.
Polymorphisme et parth. d. quelq. Gamasides.
G. R. CANESTRINI. Gamasidi italiani, p. 36, tav. IV, fig. 4-7, tav. VI,
fig. 6 a - 6 b, tav. VII, fig. 5 a - 5 b.
Comunissimo nei letamai.

23. **Gamasus attenuatus** K.

- C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 39, fig. 19,
CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. p. 42.
Comune nel musco di Acireale, Linguaglossa etc.

XV. **LÆLAPS** K.

24. **Laelaps tetragonoides** Dug.

- DUGES. Remarq. sur la fam. des Gamasides, tav. 8, fig. 28, (*Gamasus tetragonoides*).
G. CANESTRINI. Osservazioni intorno al genere *Gamasus*. (*G. pectinifer*)
Comunissimo in tutti gli stadii anche ebontomorfici nel musco di
Acireale etc.

25. **Laelaps marginatus** K.

- C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 26, fig. 22, 23, (*Gamasus marginatus*).
Comune nel fieno ad Acireale.

26. **Laelaps (?) triangularis** K.

- C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 4, fig. 6. (*Zercon triangularis*).
CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. p. 50. (*Gamasus*).

27. **Laelaps claviger** Berl.

- A. BERLESE. Acari it. (Ac. Mir. Scorp. it., spec. nov. rep. Serie I, 5).
Nel musco di Acireale.

28. **Laelaps longior** Berl.

- A. BERLESE. Loc. pred. s. n. r. I, 6.
Nel musco di Acireale.

29. **Laelaps (?) dubius** Berl.

- A. BERLESE. Loc. pred. s. n. r. I, 7.
Nel musco di Acireale una sola volta.

30. **Laelaps meridionalis** G. e R. Can.

G. e R. CANESTRINI. Acari it. nuovi e poco noti, p. 10, tav. I, fig. 1, 1 b.

XVI. IPHIS K.

31. **Iphis drepanogaster** Berl.

A. BERLESE. Acari italici (Ac. Mir. Scorp. it. I. 3).

Nel musco di Messina.

32. **Iphis hirtellus** Berl.

A. BERLESE. Ac. it. (Ac. Mir. Scorp. it., spec. nov. rep. Serie I. 4).

Nel musco di Acireale, raro.

XVII. DERMANYSSUS Duy.

33. **Dermanyssus lacertarum** Contarini.

CONTARINI. Venezia e le sue lagune II, (*Ricinus lacertarum*).

Sulla *Lacerta viridis* e *Podarcis muralis* di Acireale, Randazzo etc.
comune.

XVIII. CÆLENO (K.) Berl.

34. **Cæleno inermis** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl.

A. BERLESE. Polimorfismo e Partenogenesi (*Trachynotus inermis*).

Comunissimo nei letamai.

XIX. UROPODA Iatr.

35. **Uropoda obscura** (K.) Berl.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl.

A. BERLESE. Metam. di alcuni Ac. insett. p. 28. (*Notaspis*) id. Note
acarologiche p. 1.

Comune nei letamai.

XX. DISCOPOMA G. e R. Can. (*).

36. **Discopoma cassidea** Hérn.

HÉRMANN. Mém. apt. p. 93, t. 6, fig. 2, (*Notaspis cassideus*).

CANESTRINI e FANZAGO Ac. it. p. 59, t. II, fig. 6. (*Notaspis cassideus*).

Nelle immondezze a Linguaglossa e nei letamai ad Acireale etc.

(*) Sinonimo del gen. *Eumoeus* K. ?

37. **Discopoma splendida** Kramer.

KRAMER. Ueber Gamasiden p. 414, tav. XIX, fig. 8-10.

G. e R. CANESTRINI. Acari italiani nuovi e poco noti,

Nel musco di Messina.

Fam. IV^a ORIBATIDÆ.

XXI. LABIDOSTOMA Kram.

38. **Nicoletiella lutea** (Kr.) R. Can.

KRAMER. Archiv. f. Naturgesch. 1879. I. Bd. pag. 13. tav. II. fig. 1.

(*Labicostoma luteum*).

Nel musco di Messina, non comune.

XXII. ORIBATES Latr.

39. **Oribates climatus** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 31, fig. 5.

CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. 13.

Comune nel musco di Acireale e Palermo.

40. **Oribates Nicoletii** Berl. ex Nic.

NICOLET. Hist. nat. des Ac. p. 438, tav. 4, fig. 5. (*O. ovalis*).

A. BERLESE. Acarina it. (Ac. Mir. e Scorp. it. III, 3).

Nel musco di Acireale e Palermo; comune.

41. **Oribates calcaratus** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl.

Nel musco di Acireale, rarissimo.

XXIII. LEIOSOMA Nic.

42. **Leiosoma simile** Nic.

NICOLET. Hist. nat. des Ac. p. 442, tav. 6, fig. 3.

Nel musco di Palermo, non raro.

XXIV. CEPHEUS K.

43. **Cepheus tegeocranus** Hermann.

HÉRMANN. Mém. apt. p. 93, t. 4, fig. 3, 4, (*Notaspis tegeocranus*).

CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. p. 19.

Comune nel musco di Palermo.

XXV. NOTASPIS HÉRM.

44. **Notaspis bipilis** HÉRM.

HÉRMANN. Mém. apt. p. 95.

CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. p. 20. (*Oppia bipilis*).

Nel musco di Palermo, non raro.

XXVI. EREMÆUS K.

45. **Eremæus oblongus** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 3, fig. 24.

CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. p. 22.

Nel musco di Palermo, raro.

XXVII. DAMŒUS (K.) BERL.

46. **Damœus Dugesii** (C. et F.) BERL.

CANESTRINI e FANZAGO. Nuovi Acari it. p. 5, id. Ac. it. p. 35 (*Belba Dugesii*).

A. BERLESE. Acari. it. (Ac. Mir. Scorp. it, III. 6).

Comune nel musco di Palermo.

47. **Damœus bicostatus** (K.) BERL.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 2, fig. 12.

CANESTRINI e FANZAGO. Acar. it. p. 35, (*Belba bicostata*).

A. BERLESE. Acari it. (Ac. Mir. Scorp. it. spec. nov. rep. Serie I.)
(*Eremaeus asperulus*).

Nel musco di Acireale, Palermo etc.

48. **Damœus setosus** BERL.

A. BERLESE. Loc. cit. Ser. I, 11. (*Eremaeus setosus*).

Randazzo, Palermo, raro.

XXVIII. NOTHRUS K.

49. **Nothrus Doderleinii** BERL.

A. BERLESE. Acarina it. (Ac. Mir. Scorp. it. III, 2),

Comune nel musco di Acireale e Palermo.

XXIX. BELBA Heyd.

50. **Belba geniculata** L.

LINNEO. Fn. Suec., 1777, (*Acarus geniculatus*).

CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. p. 33.

Comune nel musco e tra le foglie secche ad Acireale.

XXX. HERMANNIA Nic.

51. **Hermannia granulata** Nic.

NICOLET. Hist. nat. des Acar. p. 469, tav. 9, fig. 6.

Nel musco di Palermo.

XXXI. HOPLOPHORA K.

52. **Hoplophora globosa** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 32, fig. 12.

Comune nel musco di Palermo.

Fam. V^a ACARIDÆ.

XXXII. TYROGLYPHUS Latr.

53. **Tyroglyphus setiferus** Hall.

HALLER. Zur Kenntniss des Tyroglyphen und. Verw. tav. X. fig. 2.

Comune nelle case etc.

XXXIII. ACARUS L.

54. **Acarus spinipes** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 33, fig. 1.

CANESTRINI e FANZAGO. Ac. it. p. 129.

Nelle case.

XXXIV. PROCTOPHYLLODES Rob. et Mégn.

55. **Proctophyllodes glandarinus** K.

C. L. KOCH. C. M. A. Deutschl. fasc. 33, fig. 20, 21. (*Dermaleichus glandarinus*).

CANESTRINI. Intorno ad alcuni acari parassiti p. 9, tav. IV. fig. 6, 7.

Sui piccoli passeracei.

Padova, 5 gennaio 1883.